

Highlights

Aromatizität

T. Kawase und M. Oda

Möbius-aromatische Kohlenwasserstoffe:
Herausforderungen für Theorie und
Synthese

Topochemie

C. A. Schalley

Borromäische Ringe: eine
Eintopfsynthese

Kurzaufsätze

Nanostrukturen

1

Kubische flüssigkristalline Nanopartikel

S. R. Marder et al.

Aufsätze

Theoretische Chemie

2

Theoretische Chemie des Golds

P. Pyykkö

Zuschriften

Quantenchemie

3

Ab Initio NMR Spectra for Molecular
Systems with One Thousand and More
Atoms: A Linear-Scaling Method
(Titelbild)

C. Ochsenfeld et al.

Koordinationspolymere

4

Reversible Mechanochemie of a Pd^{II}
Coordination Polymer

R. P. Sijbesma und J. M. J. Paulusse

Nanotechnologie

I. Willner et al.

Catalytic Growth of Au Nanoparticles by
NAD(P)H Cofactors: Optical Sensors for
NAD(P)⁺-Dependent Biocatalyzed
Transformations

Bioanorganische Chemie

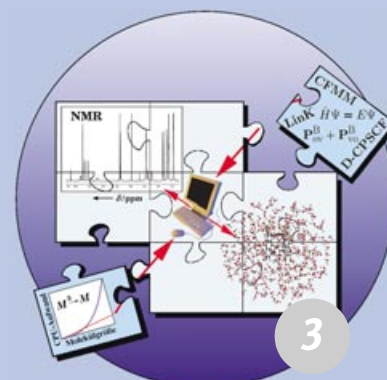
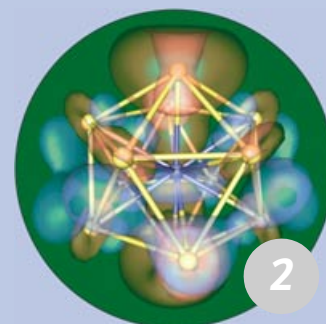
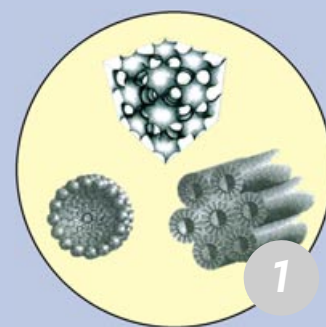
P. A. Lay et al.

Biomimetic Oxidation of Chromium(III):
Does the Antidiabetic Activity of
Chromium(III) Involve Carcinogenic
Chromium(VI)?

Ditope Liganden

C. R. Rice et al.

Allosteric and Electrostatic
Reprogramming of a Ditopic Ligand



Heft 34/2004 erscheint
am 27. August 2004.